

ESP2100 WEATHER ALERT RADIO



etón

3520 Haven Ave., Redwood City, CA 94063
Phone 650-361-1611 • Fax 650-361-1724
Shortwave Hotlines: (US) 1-800-872-2228
(CN) 1-800-637-1648
www.etonmall.com

OPERATION MANUAL



HOW TO USE YOUR



ESP2100 Weather Alert Radio

DO YOU NEED HELP? We've tried to make these instructions easy to follow. Please read them carefully.

If you need help call us toll free:

Monday-Friday, 8:30 a.m. - 4:00 p.m., Pacific Standard Time.

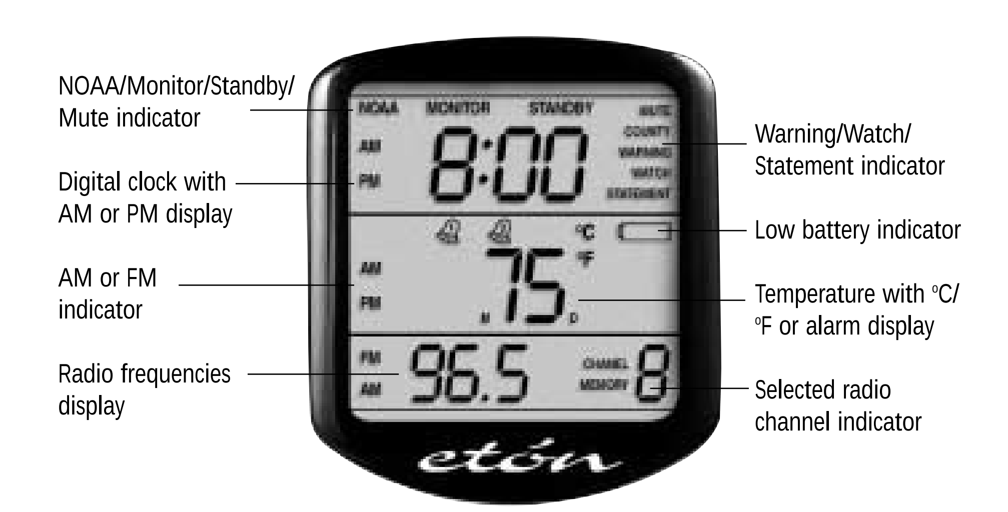
1-800-872-2228 from the U.S.
1-800-637-1648 from Canada
1-650-361-1611 from anywhere

Thank you for purchasing the etón **ESP2100** NOAA (National Oceanic Atmospheric Administration) - SAME (Specific Area Message Encoded) Weather Alert Radio. This new alert technology circuitry is to provide more complete information about weather conditions in your immediate area, letting you avoid hearing alerts for geographical areas that do not interest you.

The ESP2100 is a full featured, portable, PLL synthesized, digital weather receiver with AM/FM radio. Other functions and features include:
- SAME decoding and automatic alert activation
- Warning/Watch/Statement display alert indicator
- Digital PLL tuning to seven NOAA channels
- AM/FM radio with 10 user-select memory channels
- 9 county code settings for all SAME compatible counties
- Calendar clock with two daily alarms and eight-minutes snooze
- Thermometer reading in Fahrenheit or Celsius display
- Digital Up or Down volume adjustment
- Bright night-light display
- Stereo headphone jack
- AC/DC adapter jack
- Detachable rubber antenna
- Removable Belt-Clip
- Use 3 x AA alkaline batteries (included)

LIQUID CRYSTAL DISPLAY

Please refer to the diagram below when reading the operating instructions. Each numbered item is discussed in the text of the instructions.





A. NOAA
Change NOAA weather radio operation mode (Monitor/Standby/Mute/Off) and change for channels frequencies from 1 to 7

B. Up/Down volume (< vol >) button
Adjustment to high or low volume at your desired

C. Radio
Change radio operation mode to (FM/AM/OFF) and change Alarm on/off function

D. Display/Snooze/Set (DISP/SNZ/SET)
- Change LCD display mode to (Alarm 1/Alarm 2/Calendar/Thermometer), and when alarm is activating, press once to enter snooze mode; and if weather alert is activating, press once to turn off the alert.
- Press and hold 2 seconds to enter SET mode for Alarm1/Alarm2/Time/Calendar/12- 24/county code setting.

E. Store/Recall (STR/RCL)
Store and recall the radio station memories

F. Up/Down tuning (+/- tuning) button
Up/Down tuning for radio stations or selection of pre-set memory; and change of setting mode

G. Stereo headphone jack
H. AC/DC adapter jack
I. Detachable antenna
J. Detachable Belt-Clip

GETTING STARTED

Before operation, please study the manual to get familiar with basic functions and features of the unit. The unit does not have an On/Off switch and the LCD will illuminate once the batteries are inserted. However, the radio can be set to NOAA-on, NOAA stand-by, NOAA-mute, or NOAA-off positions.

Note: Keeping the radio permanently on, will consume substantially more power. Subsequently, NOAA stand-by is recommended when the user is not listening to radio broadcasts.

OPERATION GUIDE

INSTALLING THE BATTERIES

The unit uses 3 x AA 1.5V alkaline batteries.
1. Gently push toward to open the battery door
2. Flip-up the battery door and insert with new batteries strictly according to the polarities shown
3. Replace the battery door

DISPLAY MODES

There are three lines of display indications:
1 st line displays clock
2 nd line displays variables Alarm 1/Alarm 2/Temperature/Calendar by pressing (DISP/SNZ/SET) button
3 rd line displays radio station frequencies, pre-set memory, and NOAA channel indicator when channel is being set.

Note: Before setting any data, please note that if no data is input within 15 seconds, the original data will resume on the display.

HOW TO SET THE ALARMS

ALARM 1

1. Press and hold (DISP/SNZ/SET) for 2 seconds (to set ALARM 1 mode)
2. Press Up/Down (+/- tuning key) to set Hour
3. Press (STR/RCL) once to flash minute
4. Press Up/Down (+/- tuning key) to set minute
5. Press (RADIO) to activate/deactive the alarm ("The bell" symbol appears in the display when the alarm is activated).
6. Press (DISP/SNZ/SET) once to return to normal

ALARM 2

1. Press and Hold (DISP/SNZ/SET) for 2 seconds, then press (DISP/SNZ/SET) twice (to set Alarm 2)
2. Press (DISP/SNZ/SET) once to set Alarm 2
3. Press Up/Down (+/- tuning key) to set Hour
4. Press (STR/RCL) once to flash minute
5. Press Up/Down (+/- tuning key) to set minute
6. Press (RADIO) to activate/deactive the alarm, ("The bell" symbol appears in the display when the alarm is activated).
7. Press (DISP/SNZ/SET) once to return to normal

HOW TO SET TIME

1. Press and Hold (DISP/SNZ/SET) for 2 seconds, then press (DISP/SNZ/SET) twice to set time
2. Press Up/Down (+/- tuning key) to set Hour
3. Press (STR/RCL) once to flash minute
4. Press Up/Down (+/- tuning key) to set minute
5. Press (DISP/SNZ/SET) once to return to normal

HOW TO SET CALENDAR

1. Press and Hold(DISP/SNZ/SET) for 2 seconds, then press(DISP/SNZ/SET) 3 times to set calendar
2. Press Up/Down (+/- tuning key) to set desired Month
3. Press (STR/RCL) once to flash Date
4. Press Up/Down (+/- tuning key) to set desired Date
5. Press (STR/RCL)key again to flash Year
6. Press Up/Down (+/- tuning key) to set desired Year
7. Day of week will be set automatically after setting the year

HOW TO SET 12-24 HOUR AND C/F TEMPERATURE MODE

1. After finished setting calendar, press (DISP/SNZ/SET) key once to set 12/24 hour mode
2. Press Up/Down (+/- tuning key) to 12 or 24 mode
3. Press (STR/RCL) key once to set °C or °F mode
4. Press Up/Down (+/- tuning key) to °C or °F mode
5. Press (DISP/SNZ/SET) once to return to normal

PROGRAMMING THE NOAA CHANNELS AND SAME COUNTY CODES

HOW TO PROGRAM NOAA CHANNELS

1. Press NOAA button for 2 seconds
2. Press Up/Down (+/- tuning key) to set channel 1 to channel 7
3. Press (DISP/SNZ/SET) button once to return to normal

HOW TO PROGRAM COUNTY CODES

SAME county codes are required to selectively receive weather and environmental alerts for a specific county, and need to be entered into the ESP2100. Up to nine selected SAME codes can be entered. The first step in programming SAME codes requires the user to select the option of receiving (ALL) warnings or selected warnings. Selecting (ALL) will result in the ESP2100 broadcasting all alerts and warnings issued on a particular radio frequency which can encompass a large geographical area of many counties. To receive warnings for a specific county, that county code must be programmed into the ESP2100.

Note: It is recommended that the user program the ESP2100 with specific codes of interest or need in order to receive alerts and warnings pertinent to only those counties. Selecting (ALL) of the county code will result in the ESP2100 receiving all of the messages of an entire transmission region. These regions are quite large and encompass about 5,000 square miles. Display fields permit up to nine county codes to be entered. The user can select less than nine codes by leaving the unused fields empty.

TO PROGRAM THE COUNTY CODE

1. Press and Hold (DISP/SNZ/SET) for 2 seconds, then press (DISP/SNZ/SET) button 5 times to enter county mode.
2. Press (STR/RCL) button to set county from 1 to 9
3. Press Up/Down (+/- tuning) to set 1 st digit, then press (DISP/SNZ/SET) once to advance to 2 nd digit and so on to repeat this step until all 6 digits completed.
4. When finished, wait 15 seconds for display to return to normal.

DESCRIPTION OF SAME CODES

SAME codes are comprised of 6 columns.

STATE-COUNTY CODING:

The 3 digits on the far right identify the specific county. Each county within a state will have an independent three-digit code.

Note: To receive all of the alerts for a given state, insert 000 into the county section.

STATE CODES:

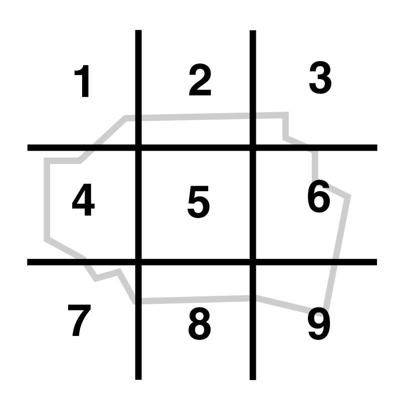
The next two-digits, to the left of the county code, are for state coding. Each of the 50 US states has its own two-digit code.

COUNTY SUB-SECTION CODE

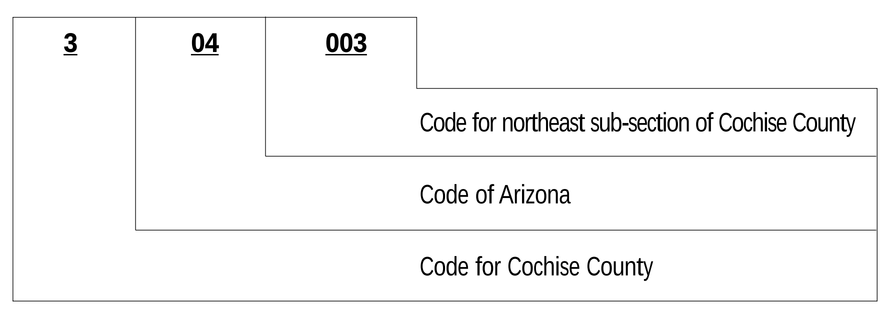
The last digit on the extreme left is the county subsection. A county may be broken into nine subsections; each number between one to nine represents a specific county subsection.

Note: If the county subsection code is stated as 0, then that county is not sub sectioned. To receive all of the alerts for a given county, insert 0 into the county subsection field.

Code	**Area**
1	Northwest
2	North
3	Northeast
4	West
5	Central
6	East
7	Southwest
8	South
9	Southeast



EXAMPLE OF CODING SYSTEM:



Country Code for Cochise Country, Arizona

SAME Messages

The ESP2100 receives and displays SAME warning messages in three classifications depending upon severity of emergency: WARNING, WATCH, and STATEMENT.

ABOUT RADIO CHANNELS

Channel	Corresponding Radio Frequency
1	162.400 Mhz
2	162.425 Mhz
3	162.450 Mhz
4	162.475 Mhz
5	162.500 Mhz
6	162.525 Mhz
7	162.550 Mhz

FINDING LOCAL NWR CODES AND CHANNELS

SAME codes are available from the NWR. To contact the NWR by phone, call toll-free: 888-697-7263 and follow the voice menu to NWR channels and SAME codes. The NWR can also be contacted via the internet at: **www.nes.noaa.gov/nwr/indexnw.htm.** Click on the state for which information is desired.

Example of the first ten county radio channels and SAME codes for Montana:

ST.	COUNTY	SAME#	NWR TRANSMITTER	FREQMHZ	CALL	WATTS
MT	Beaverhead	030001	Butte MT	162.550	WXL79	100
MT	BigHorn	030003	Billings MT	162.550	WXL27	400
MT	Blaine	030005	Havre MT	162.400	WXL53	300
MT	Broadwater	030007	Helena MT	162.400	WXK66	300
MT	Carbon	030009	Billings MT	162.550	WXL27	400
MT	Carter	030011	-NoNWRCoverage-			
MT	Cascade	030013	Great Falls MT	162.550	WXJ43	300
MT	Chouteau	030015	Havre MT	162.400	WXL53	300
MT	Chouteau	030015	Great Falls MT	162.550	WXJ43	300
MT	Custer	030017	Miles City MT	162.400	WXL54	300

In addition, many counties have been further subdivided into as many as 9 smaller sub-sections. The numbers of one (1) to nine (9) in the far left column of a SAME code identifies specific sub-sections of a county. If the county has not been subdivided, the first digit of the county code will be zero (0). (See “Description of SAME Codes”)

HOW TO USE THE RADIO

1. To turn on the radio, press the Radio button once to receive FM, press again for AM, and press one more to turn off the radio
2. Use Tuning Up/Down (+/-) to locate the desired channel.
3. To change the volume, use Volume Up/Down to adjust volume to your desired level.

HOW TO PROGRAM A STATION INTO MEMORY

1. You may program up to 10 radio stations. To program a station turn the radio on
2. Select the desired station number using tuning Up/Down (+/-) keys
3. Press and hold (STR/RCL) button for two seconds
4. Press Up/Down tuning, (+/- tuning) to select the memory location from 1 to 10
5. Press (STR/RCL) again to confirm the programming
6. Repeat this step to program all other stations into memory.

TO RECALL MEMORY STATION

1. Press (STR/RCL) once to memory 1
2. Press Up/Down Tuning (+/- Tuning) to the next memory and so on.

TECHNICAL INFORMATION

POWER SUPPLY

3 x AA Alkaline batteries (included) or
AC/DC adapter 120V 60Hz 300mA 6V center negative

RADIO

AM : 520 - 1710 KHz
FM : 88 - 108 MHz

NOAA CHANNELS:

Frequency	Coverage (MHz)
Channel 1	162.400
Channel 2	162.425
Channel 3	162.450
Channel 4	162.475
Channel 5	162.500
Channel 6	162.525
Channel 7	162.550

THERMOMETER

Operating temperature range:	23 °F to 122 °F or -5 °C to 50 °C
Accuracy:	+/- 2 °F or +/- 1 °C
Sampling Interval:	every one minute

ANTENNA

Telescope rubber antenna
Dimensions (HWD) 4.9” x 3.4” x 1.4”
Unit weight: 180 gm

FCC STATEMENT

It is possible, yet highly unlikely, that even your properly operation radio may cause interference to other radios or televisions. If the interference goes away after you turn off your radio, it is the cause. Here are some tips to help eliminate the interference:

- Rotate or relocate the radio.
- Increase the distance from the equipment being interfered with.
- Contact the manufacturer of your equipment for assistance.

If you cannot eliminate the interference to devices in other households, the FCC requires that you stop using your radio until the interference can be eliminated.



You may contact ETÓN Service Department for additional information or assistance by calling 1(800) 872-2228 in the U.S.A. or 1(800) 673-1648 in Canada. Monday through Friday, 8:30 a..m. - 4:00 p.m. (PST) except on holidays.

Should you want to return your unit for service, pack the receiver carefully using the original carton or other suitable container. Write your return address clearly on the shipping carton and on an enclosed cover letter describing the service required, symptoms or problems. Also, include your daytime telephone number and a copy of your proof of purchase. The receiver will be serviced under the terms of the ETÓN Limited Warranty and returned to you. Call for a Return Authorization prior to shipping your unit.

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

ETÓN warrants to the original purchaser this product shall be free from defects in material or workmanship for one year from the date of original purchase.

During the warranty period ETÓN or an authorized ETÓN service facility will provide, free of charge, both parts and labor necessary to correct defects in material and workmanship. At their option, ETÓN may replace a defective unit.

(1) Complete and send in the Warranty Registration Card within ten (10) days of purchase.

(2) Call Lextronix or the nearest authorized service facility, as soon as possible after discovery of a possible defect. Have ready:
(a) the model and serial number.
(b) the identity of the seller and the approximate date of purchase.
(c) a detailed description of the problem, including details on the electrical connection to associated equipment and the list of such equipment.

(3) Lextronix will issue a Return Authorization number and the address to which the unit can be shipped. Ship the unit in its original container or equivalent, fully insured and shipping charges prepaid.

Correct maintenance, repair, and use are important to obtain proper performance from this product. Therefore carefully read the Instruction Manual. This warranty does not apply to any defect that ETÓN determines is due to:

(1) Improper maintenance or repair, including the installation of parts or accessories that do not conform to the quality and specification of the original parts.
(2) Misuse, abuse, neglect or improper installation.
(3) Accidental or intentional damage.
(4) Battery leakage.

All implied warranties, if any, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, terminate one (1) year from the date of the original purchase.

The foregoing constitutes ETÓN's entire obligation with respect to this product, and the original purchaser shall have no other remedy and no claim for incidental or consequential damages, losses, or expenses. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or do not allow the exclusions or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation and exclusion may not apply to you.

This warranty give you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

For service information contact:

LEXTRONIX, INC.
3520 Haven Avenue, Unit L
Redwood City, CA 94063-4605 U.S.A.
1 (650) 361-1611

Customer Service Center Phone:
1 (800) 872-2228 (U.S.A.) or 1 (800) 637-1648 (Canada)

Telefax:
1 (650) 361-1724

World Wide Web Site:
http://www.etonmall.com



Radio d'alerte météo ESP2100

VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE? Nous avons essayé de rendre ce mode d'emploi facile à utiliser. Veuillez le lire soigneusement.

Si vous avez besoin d'aide, appelez-nous gratuitement:

du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 16 h, heure normale du Pacifique

1-800-872-2228 aux États-Unis
1-800-637-1648 au Canada
1-650-361-1611 partout ailleurs

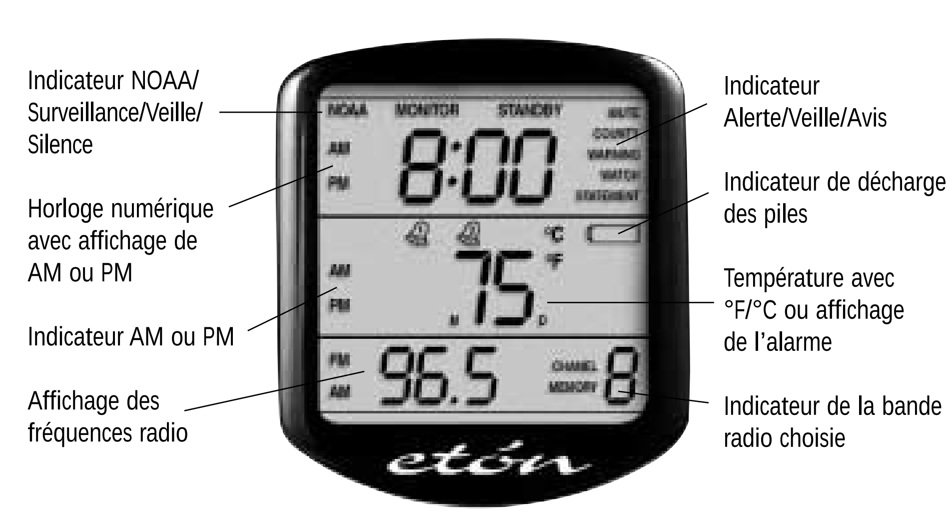
Nous vous remercions d'avoir acheté la radio d'alerte météo etón ESP2100 NOAA (National Oceanic Atmospheric Administration) - SAME (Specific Area Message Encoded). Ce nouveau réseau technologique d'alerte est conçu pour vous donner des informations plus complètes pour votre région particulière, tout en vous permettant d'éviter d'entendre des alertes pour des régions qui ne vous concernent pas.

L'ESP2100 est un récepteur météo portable complet, à syntonisation par boucle à phase asservie, avec une radio AM/FM. Ses autres fonctions et caractéristiques incluent:

- Décodage SAME et activation automatique par alerte
- Affichage sur écran de l'alerte/veille/avis météorologique
- Syntonisation numérique par boucle à phase asservie sur sept bandes NOAA
- Radio AM/FM avec 10 canaux programmables par l'utilisateur
- Neuf codes de réglage de comté pour tous les comtés compatibles au système SAME
- Horloge calendrier avec deux alarmes quotidiennes et une fonction sommeil de huit minutes
- Lecture du thermomètre à affichage en degrés Fahrenheit ou Celsius
- Réglage numérique du volume
- Affichage à grande brillance avec veilleuse de nuit
- Prise stéréo pour casque audio
- Prise d'adaptateur c.a./c.c.
- Antenne détachable en caoutchouc
- Bride de ceinture amovible
- Utilise 3 piles alcalines AA (fournies)

DESCRIPTION DE L'ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES

Veuillez consulter l'illustration ci-dessous lors de la lecture du mode d'emploi. Chaque article numéroté est traité dans le texte du mode d'emploi.





A. NOAA
Pour changer le mode de fonctionnement de la radio météo NOAA (Surveillance/Veille/Silence/Éteint) et la bande de fréquences de 1 à 7.

B. Bouton de volume (< vol >)
Pour régler le volume sonore selon votre préférence.

C. Radio
Pour changer le mode de fonctionnement de la radio (FM/AM/Éteint) et allumer et éteindre la fonction d'alarme.

D. Affichage/Sommeil/Réglage (DISP/SNZ/SET)
- Pour changer le mode d'affichage de l'écran à cristaux liquides (Alarme 1/Alarme 2/Calendrier/Thermomètre) et, lorsque l'alarme s'est déclenchée, pour entrer en mode de sommeil en appuyant une fois, et, si l'alerte météo s'est déclenchée, pour éteindre l'alerte en appuyant une fois.
- Pour entrer en mode de réglage (SET) pour Alarme 1/Alarme 2/Heure/Calendrier/12-24/code de comté en appuyant pendant 2 secondes.

E. Mémorisation/Rappel (STR/RCL)
Pour mémoriser et rappeler les stations de radio.

F. Bouton de syntonisation (+/-)
Pour syntoniser les stations de radio ou pour les sélectionner à partir de la mémoire et pour changer le mode de réglage.

G. Prise stéréo pour casque audio

H. Prise d'adaptateur c.a./c.c.

I. Antenne détachable

J. Bride de ceinture détachable

POINT DE DÉPART

Avant d'utiliser votre radio, veuillez étudier ce manuel pour vous familiariser avec ses fonctions et ses caractéristiques élémentaires. L'appareil ne possède pas d'interrupteur de marche/arrêt et l'écran à cristaux liquides s'allumera une fois que les piles seront installées. La radio peut néanmoins être réglée en mode NOAA-allumé, NOAA-veille, NOAA-silence ou NOAA-éteint.

Remarque: L'utilisation continue de la radio exigera une consommation considérablement plus grande d'électricité. Il est donc recommandé de placer l'appareil en mode NOAA-veille lorsque l'utilisateur n'écoute pas les émissions radio.

GUIDE D'UTILISATION

INSTALLATION DES PILES

L'appareil utilise 3 piles alcalines AA de 1,5 V.

1. Poussez doucement vers l'extérieur le couvercle pour ouvrir le compartiment des piles.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment et insérez les piles neuves en respectant exactement les polarités indiquées.
3. Refermez le couvercle.

MODES D'AFFICHAGE

Il y a trois rangs d'affichage:
Le 1er rang affiche l'heure.
Le 2e rang affiche alternativement Alarme 1/Alarme 2/Température/Calendrier en appuyant sur le bouton (DISP/SNZ/SET).
Le 3e rang affiche la fréquence des stations de radio, la mémoire préréglée et la bande NOAA lors du réglage de la bande.

Remarque: Veuillez noter que si 15 secondes s'écoulent avant l'entrée d'un paramètre, le paramètre initial sera de nouveau affiché à l'écran.

RÉGLAGE DE L'ALARME

ALARME 1

1. Enfoncez le bouton (DISP/SNZ/SET) pendant 2 secondes pour sélectionner ALARME 1.
2. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler les heures.
3. Appuyez une fois sur (STR/RCL) pour faire clignoter les minutes.
4. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler les minutes.
5. Appuyez sur la touche (RADIO) pour activer/désactiver l'alarme. Le symbole de la cloche apparaîtra à l'écran lorsque l'alarme est activée.
6. Appuyez une fois sur (DISP/SNZ/SET) pour retourner en mode normal de fonctionnement.

ALARME 2
1. Enfoncez le bouton (DISP/SNZ/SET) pendant 2 secondes.
2. Appuyez une fois sur (DISP/SNZ/SET) pour sélectionner ALARME 2.
3. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler les heures.
4. Appuyez une fois sur (STR/RCL) pour faire clignoter les minutes.
5. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler les minutes.
6. Appuyez sur la touche (RADIO) pour activer/désactiver l'alarme. Le symbole de la cloche apparaîtra à l'écran lorsque l'alarme est activée.
7. Appuyez une fois sur (DISP/SNZ/SET) pour retourner en mode normal de fonctionnement.

RÉGLAGE DE L'HEURE
1. Enfoncez le bouton (DISP/SNZ/SET) pendant 2 secondes, puis appuyez deux fois sur (DISP/SNZ/SET) pour sélectionner l'heure.
2. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler les heures.
3. Appuyez une fois sur (STR/RCL) pour faire clignoter les minutes.
4. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler les minutes.
5. Appuyez une fois sur (DISP/SNZ/SET) pour retourner en mode normal de onctionnement.

RÉGLAGE DU CALENDRIER
1. Enfoncez le bouton (DISP/SNZ/SET) pendant 2 secondes, puis appuyez trois fois sur (DISP/SNZ/SET) pour sélectionner le calendrier.
2. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler le mois voulu.
3. Appuyez une fois sur (STR/RCL) pour faire clignoter le jour.
4. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler le jour voulu.
5. Appuyez une fois sur (STR/RCL) pour faire clignoter l'année.
6. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler l'année voulue.
7. Le jour de la semaine sera automatiquement réglé après la sélection de l'année.

RÉGLAGE DU MODE 12 OU 24 HEURES ET DE LA TÉMPERATURE EN CELSIUS OU FAHRENHEIT.
1. Après avoir réglé le calendrier, appuyez une fois sur la touche (DISP/SNZ/SET) pour régler le mode 12 ou 24 heures.
2. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour choisir 12 heures ou 24 heures.
3. Appuyez une fois sur (STR/RCL) pour passer au mode de sélection des degrés Celsius ou Fahrenheit.
4. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler le jour.
5. Appuyez une fois sur (STR/RCL) pour choisir °C ou °F.
6. Appuyez une fois sur (DISP/SNZ/SET) pour retourner en mode normal de fonctionnement.

PROGRAMMATION DES BANDES NOAA ET DES CODES DE COMTÉ SAME

PROGRAMMATION DES BANDES NOAA
1. Enfoncez le bouton NOAA pendant 2 secondes.
2. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour choisir la bande 1 à 7.
3. Appuyez une fois sur (DISP/SNZ/SET) pour retourner en mode normal de fonctionnement.

GUIDE D'UTILISATION

PROGRAMMATION DES CODES DE COMTÉ
Il faut choisir et entrer des codes de comté SAME dans l'ESP2100 pour recevoir des alertes météo et environnementales destinées à des comtés particuliers. Jusqu'à neufs codes SAME peuvent être entrés. Pour la première étape dans la programmation des codes SAME, l'utilisateur doit choisir l'option de recevoir toutes (ALL) les alertes ou des alertes déterminées. La sélection de (ALL) forcera l'ESP2100 à retransmettre toutes les alarmes et alertes transmises sur une fréquence radio particulière, qui peut inclure une grande région géographique composée de nombreux comtés. Pour recevoir des alertes pour un comté particulier, le code de ce comté doit être programmé dans l'ESP2100.

Remarque: Il est recommandé à l'utilisateur de programmer l'ESP2100 avec des codes particuliers d'intérêt afin de recevoir des alarmes et alertes pertinentes uniquement pour ces comtés. La sélection de tous (ALL) les codes de comté forcera l'ESP2100 à recevoir tous les messages d'une région entière de transmission. Ces régions sont plutôt grandes et contiennent près de 5 000 milles carrés. Les champs d'affichage permettent d'entrer jusqu'à neuf codes. L'utilisateur peut en sélectionner moins en laissant les champs inutilisés vides.

PROGRAMMATION DU CODE DE COMTÉ
1. Enfoncez le bouton (DISP/SNZ/SET) pendant 2 secondes, puis appuyez cinq (5) fois sur le bouton (DISP/SNZ/SET) pour sélectionner le mode de programmation du code de comté.
2. Appuyez sur le bouton (STR/RCL) pour régler le comté de 1 à 9.
3. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour régler le 1er chiffre, puis une fois sur la touche (DISP/SNZ/SET) pour passer au 2e chiffre, et ainsi de suite pour répéter cette procédure jusqu'à ce que les 6 chiffres aient été entrés.
4. Lorsque vous avez terminé, accordez quinze (15) secondes à l'écran pour qu'il retourne à l'affichage normal.

DESCRIPTION DES CODES SAME
Les codes SAME sont composés de 6 colonnes.

CODAGE DU COMTÉ-ÉTAT
Les trois (3) chiffres de droite indiquent le comté particulier. Chaque comté dans un état possède un code indépendant à trois chiffres.

Remarque: Pour recevoir toutes les alertes pour un état donné, entrez 000 dans la section du comté.

CODES D'ÉTAT
Les deux (2) chiffres suivants, à gauche du code de comté, indiquent le code d'état. Chacun des cinquante états américains possède son propre code à deux chiffres.

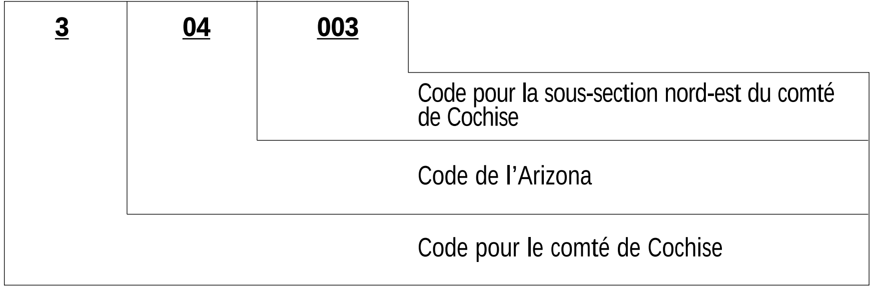
CODE DE SOUS-SECTION DU COMTÉ

Le dernier chiffre, à gauche, sert à la sous-section du comté. Un comté peut être divisé en neuf sous-sections; chaque chiffre de 1 à 9 représente une sous-section particulière du comté.

Remarque: Si le code de sous-section du comté est 0, cela signifie que ce comté n'est pas divisé en sous-sections. Pour recevoir toutes les alertes pour un comté donné, entrez 0 dans le champ de sous-section du comté.

Code	Région
1	nord-ouest
2	nord
3	nord-est
4	ouest
5	centre
6	est
7	sud-ouest
8	sud
9	sud-est

EXEMPLE DE SYSTÈME DE CODE:



Code de comté pour le comté de Cochise en Arizona

Messages SAME

L'ESP2100 reçoit et affiche des messages d'alerte SAME de trois catégories selon la gravité de la situation : WARNING (Alerte), WATCH (Veille) et STATEMENT (Avis).

LES BANDES D'ONDES

Bande	Fréquence radio correspondante
1	162,400 MHz
2	162,425 MHz
3	162,450 MHz
4	162,475 MHz
5	162,000 MHz
6	162,525 MHz
7	162,550 MHz

OBTENTION DES CODES ET DES BANDES NWR LOCAUX

Les codes SAME sont disponibles auprès du NWR. Pour contacter le NWR par téléphone, appelez au numéro gratuit 1-888-697-7263 et suivez les instructions vocales pour obtenir les bandes NWR et les codes SAME. On peut également contacter le NWR par Internet sur le site www.nes.noaa.gov/nwr/indexnw.htm. Cliquez sur l'état pour lequel vous voulez des informations.

Exemple des bandes d'ondes et des codes SAME pour les dix premiers comtés du Montana:

ÉT.	COMTÉ	SAME	NWR	FRÉQ. (MHz) du TRANS.	NOM	WATTS
MT	Beaverhead	030001	Butte MT	162,550	WXL79	100
MT	Big Horn	030003	Billings MT	162,550	WXL27	400
MT	Blaine	030005	Havre MT	162,400	WXL53	300
MT	Broadwater	030007	Helena MT	162,400	WXK66	300
MT	Carbon	030009	Billings MT	162,550	WXL27	400
MT	Carter	030011	- Aucune couverture NWR -			
MT	Cascade	030013	Great Falls MT	162,550	WXJ43	300
MT	Chouteau	030015	Havre MT	162,400	WXL53	300
MT	Chouteau	030015	Great Falls MT	162,550	WXJ43	300
MT	Custer	030017	Miles City MT	162,400	WXL54	300

En outre, de nombreux comtés ont été divisés en sous-sections dont le nombre peut aller jusqu'à neuf (9). Le chiffre allant de 1 à 9 dans la colonne de gauche du code de comté indique les sous-sections particulières d'un comté. Si le comté n'a pas été divisé, le premier chiffre du code de comté sera 0. (Consultez « Description des codes SAME ».)

UTILISATION DE LA RADIO

1. Pour allumer la radio, appuyez une fois sur le bouton Radio pour choisir la bande FM et une autre fois pour choisir la bande AM et une fois de plus pour éteindre la radio.
2. Utilisez la touche de syntonisation (+/-) pour choisir la station de radio désirée.
3. Pour régler le volume, utilisez le bouton de volume.

PROGRAMMATION D'UNE STATION EN MÉMOIRE

1. Vous pouvez programmer jusqu'à dix (10) stations de radio. Pour programmer une station, allumez d'abord la radio.
2. Choisissez la fréquence de la station désirée en utilisant les touches de syntonisation (+/-).
3. Enfoncez le bouton (STR/RCL) pendant deux (2) secondes.
4. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour choisir l'adresse mémoire de 1 à 10.
5. Appuyez de nouveau sur (STR/RCL) pour confirmer la programmation.
6. Répétez cette procédure pour programmer les autres adresses de mémoire.

RAPPEL D'UNE STATION EN MÉMOIRE

1. Appuyez une fois sur (STR/RCL) pour rappeler la mémoire 1.
2. Appuyez sur la touche de syntonisation (+/-) pour passer à l'adresses de mémoire. suivante, et ainsi de suite.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

3 piles alcalines AA (fournies) ou
Adaptateur c.a./c.c. de 120 V/60 Hz à 300 mA/6 V à centre négatif

RADIO

AM :	de 520 à 1710 kHz
FM :	de 88 à 108 MHz

BANDES NOAA

Fréquence	Couverture (MHz)
Bande 1	162,400
Bande 2	162,425
Bande 3	162,450
Bande 4	162,475
Bande 5	162,500
Bande 6	162,525
Bande 7	162,550

THERMOMÈTRE

Gamme de température de fonctionnement:	de 23 °F à 122 °F ou de - 5 °C à 50 °C
Précision:	± 2 °F ou ± 1 °C
Pas d'échantillonnage:	toutes les minutes

ANTENNE

Antenne télescopique en caoutchouc
Dimensions (H, L, P) 4,9 po x 3,4 po x 1,4 po
Poids de l'appareil : 180 g

DÉCLARATION FCC

Il est possible, quoique de fortement improbable, que, même au cours de son fonctionnement correct, votre radio interfère avec le fonctionnement d'autres radios ou télévisions. Si les interférences disparaissent lorsque vous éteignez votre radio, elle en est la cause. Voici quelques conseils pour vous aider à éliminer les interférences:

- Pivotez ou déplacez la radio.
- Augmentez la distance avec l'équipement victime des interférences.
- Consultez le fabricant de votre équipement.

Si vous ne pouvez pas éliminer les interférences pour les appareils d'autres résidences, FCC exige que vous cessiez d'utiliser votre radio jusqu'à ce que les interférences puissent être éliminées.

etón

Pour plus de renseignements ou d'assistance, vous pouvez contacter le service des réparations d'ETÓN en appelant au 1 (800) 872-2228 aux É.-U. ou au 1 (800) 673-1648 au Canada. Du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 16 H (HNP), excepté les jours fériés.

Si vous voulez retourner votre appareil pour le faire réparer, emballez soigneusement le récepteur en utilisant sa boîte d'origine ou une autre boîte appropriée. Inscrivez lisiblement votre adresse de retour sur la boîte d'expédition et sur la lettre ci-jointe décrivant la réparation nécessaire, les symptômes ou les problèmes. Veuillez inclure aussi le numéro de téléphone où l'on peut vous joindre pendant la journée et une copie de votre preuve d'achat. Le récepteur sera réparé selon les modalités de la garantie limitée d'ETÓN et vous sera retourné. Veuillez appeler pour obtenir une autorisation de retour avant d'expédier votre appareil.

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN

ETÓN garantit à l'acheteur initial que ce produit sera exempt de tout défaut de matériau ou de main-d'œuvre pendant une année à partir de la date d'achat initial.

Pendant la durée de la garantie, ETÓN ou un centre accrédité de réparation d'ETÓN fournira, gratuitement, les pièces et la main-d'œuvre nécessaires pour corriger les vices de matériau et de main-d'œuvre. En outre, ETÓN peut choisir de remplacer un appareil défectueux.

(1) Remplissez et envoyez la fiche de garantie dans les dix (10) jours qui suivent l'achat.

(2) Appelez Lextronix ou le centre accrédité de réparation le plus proche, aussitôt que possible après la découverte d'une possibilité de vice. Soyez prêt à donner :
(a) le numéro de modèle et le numéro de série,
(b) le nom du revendeur et la date approximative d'achat,
(c) une description détaillée du problème, y compris des détails sur les branchements électriques aux accessoires et la liste de tels accessoires.

(3) Lextronix vous donnera un numéro d'autorisation de retour et l'adresse à laquelle vous pouvez envoyer l'appareil. Envoyez l'appareil dans sa boîte d'origine ou une boîte équivalente, entièrement assuré et frais de port payés à l'avance.

Une utilisation, des réparations et un entretien corrects sont importants pour obtenir un bon fonctionnement de ce produit. Veuillez donc lire soigneusement ce mode d'emploi. Cette garantie ne s'applique pas aux pannes qui, selon l'évaluation d'ETÓN, ont été provoquées par :

(1) Un entretien ou des réparations incorrectes, y compris l'installation de pièces ou d'accessoires qui ne sont pas conformes à la qualité et aux spécifications des pièces d'origine.
(2) Une utilisation incorrecte, abusive ou négligente ou à une installation incorrecte.
(3) Des dégâts accidentels ou intentionnels.
(4) Une fuite des piles.

Toutes les garanties implicites, le cas échéant, y compris les garanties de valeur marchande et d'aptitude à une utilisation particulière, cessent une (1) année à compter de la date d'achat initial.

Ce qui précède représente l'ensemble des obligations d'ETÓN envers ce produit et l'acheteur initial n'aura aucun autre recours ni réclamation pour des dommages indirects ou consécutifs, des pertes ou des dépenses. Certains états et provinces n'autorisent aucune limitation sur la durée des garanties ou sur les dommages indirects ou consécutifs. La limitation ci-dessus peut donc ne pas s'appliquer à vous.

Cette garantie vous donne des droits juridiques précis et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'état en état ou de province en province.

Pour plus de renseignements sur les services, contactez :

LEXTRONIX, INC.
3520 Haven Avenue, Unit L
Redwood City, CA 94063-4605 É.-U.
1 (650) 361-1611

Numéro de téléphone du Centre d'assistance à la clientèle:
1 (800) 872-2228 (É.-U.) ou 1 (800) 637-1648 (Canada)

Télécopieur:
1 (650) 361-1724

Site Web:
http://www.etonmall.com